

<b>Biotopname</b> Birken-Moorwald im südlichen Randbereich vom "Großen Postmoor"		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>TK10</b> 0 4 0 7 - 4 4 1 - 4 0 6 5		<b>Biotop-Nr.</b> 4 0 6 5	
<b>Standort /Geologie</b> Moorsenke im Wald in welliger - flach kuppiger Grundmoräne		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>Anschluß in TK</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>Naturraum</b> 3 1 0 Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Grammentin		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 6 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>Bild-Nr.</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Grammentin		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1		7 9 8 3	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 05509				min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil					
		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>					
		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>					
		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>					
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>	
Code W F D		W N R		M D B		M S P	
% 5 0		4 0		8		2	
<b>Vegetationseinheiten</b> Brombeer-Moorwald, Pfeifengras-Birken-Moorwald, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Pfeifengras-Dominanzbestand							
<b>Habitats + Strukturen</b> H S E H Z R H A A							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Im Südwestteil des Golchener Forstes ca. 1,7 km nordnordöstlich von Wüstgrabow befindet sich im Südteil des "Großen Postmoors", das durch ein altes Grabensystem entwässert wird, ein Komplex aus Birken- und Erlenbruch-Wäldern.  Im Westteil des ausgeschiedenen Biotops stockt ein Brombeer-Birken-Moorwald mit einer relativ lichten Baumschicht. Der Kronenschluß beträgt nur 30 bis 50 %. Die sehr schwache Strauchschicht (Deckung bis 1 %) setzt sich aus Faulbaum und Eiche zusammen. In der Krautschicht mit einer Deckung von 50 bis 70 % dominiert Rubus fruticosus. An einigen Stellen haben sich noch Reste von Torfmoosen erhalten. Kleinere Teilflächen tendieren zu einem Pfeifengras-Birken-Moorwald. Hier kann Molinia caerulea zur aspektbildenden Art werden. Auf einer kleinen Teilfläche fehlen die Birken. Hier bildet Molinia caerulea einen Dominanzbestand.  Der etwas feuchtere Ostteil mit temporären Überstauungen wird von einem Sumpfschilf-Erlen- Bruchwald eingenommen. Die unterschiedlich dichte Baumschicht besitzt hier in Abhängigkeit vom Überstauungsregime einen Kronenschluß zwischen 30 und 70 %. Die zumeist mehrstämmigen Schwarz-Erlen haben alle freiliegende Wurzelhalse. Eine Strauchschicht ist kaum erkennbar (Deckung bis 0,5 %). Auch die Bodenvegetation ist relativ schwach entwickelt und weist eine Deckung von 5 bis 30 % auf. Carex acutiformis tritt vorwiegend in Form kleiner Inseln auf.							
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter			
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Struktur- und Habitatreichtum							
<b>Gefährdung</b>   keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>							
<b>Empfehlung</b> Prüfung der Wiedervernässung des gesamten Großen Postmoors							

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 4 1 - 4 0 6 5

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant  
Alnus glutinosa

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Betula pubescens

Molinia caerulea

Rubus fruticosus

Pflanzenarten ±zahlreich  
Athyrium filix-femina  
Frangula alnus  
**Iris pseudacorus**  
Rubus idaeus  
Thelypteris palustris

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens  
Galium palustre  
Lonicera periclymenum  
Solanum dulcamara  
Carex acutiformis  
Glyceria fluitans  
Oxalis acetosella  
Sphagnum spec.

Dryopteris carthusiana  
**Hottonia palustris**  
Phalaris arundinacea  
Stellaria holostea

Pflanzenarten vereinzelt  
Carex remota

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.09.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 3

Folgeseiten: 0